Almacenamiento de agua en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

10 de agosto de 2023

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 33,841.7 hm^3; es decir, 1,139.4 hm^3 más respecto a la decena anterior y 3,061.6 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2022.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 33.6% y la región noreste el menor con 17.6%.

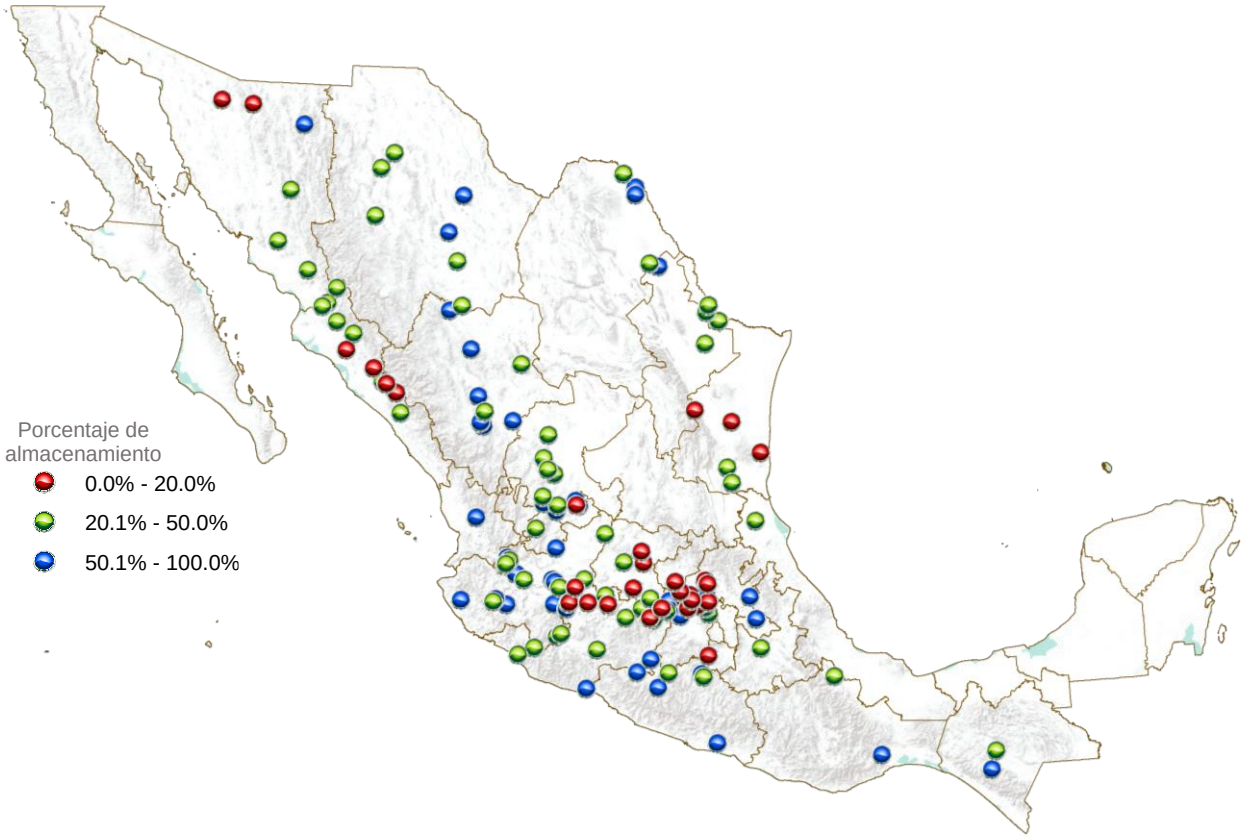

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 49 se encuentran por arriba del 50%, 58 entre 20 y 50% y 31 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son Chila, Jalisco y La Calera, Guerrero ambas con casi el 100%, mientras que San Ildefonso, Querétaro y Copándaro, Michoacán presentan los porcentajes más bajos de almacenamiento con menos del 15%. Es importante destacar que históricamente el porcentaje de almacenamiento de ambas presas no rebasa el 50% en los últimos 5 años.

Región Noroeste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Nay	Aguamilpa Solidaridad (Aguamilpa)	73.0	61.0	-12.0	↓	3,547.63
Sin	Adolfo López Mateos	24.3	16.0	-8.3	↓	509.08
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	33.5	32.0	-1.5	↓	516.34
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	39.1	42.0	2.9	↑	168.18
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	32.8	49.0	16.2	↑	143.57
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	16.3	13.0	-3.3	↓	7.11
	José López Portillo (El comedero)	34.3	19.0	-15.3	↓	497.41
	Josefa Ortiz de Domínguez	26.8	32.0	5.2	↑	163.71
	Lic. Eustaquio Buelna	22.0	13.0	-9.0	↓	10.66
	Luis Donaldo Colosio	51.9	23.0	-28.9	↓	733.58
	Miguel Hidalgo y Costilla	34.1	37.0	2.9	↑	1,140.68
	Sanalona	39.6	32.0	-7.6	↓	220.84
Son	Abelardo Rodríguez Luján	0.3	0.0	-0.3	↓	0.65
	Adolfo Ruíz Cortines	29.7	31.0	1.3	↑	372.97
	Álvaro Obregón	45.8	43.0	-2.8	↓	1,289.26
	Comaquito	18.1	18.3	0.2	↑	5.30
	Cuauhtémoc	7.9	3.0	-4.9	↓	1.39
	Ignacio Ramírez Alatorre	30.1	2.0	-28.1	↓	0.24
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	69.8	67.0	-2.8	↓	468.35
	Plutarco Elías Calles	46.6	35.0	-11.6	↓	986.55

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Almacenamiento de agua en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

Región Noreste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Coah	El Centenario	56.0	71.0	15.0	↑	17.51
	Internacional La Amistad	37.8	27.0	-10.8	↓	474.44
	San Miguel	60.6	73.0	12.4	↑	15.53
	Venustiano Carranza	52.2	35.0	-17.2	↓	212.70
Chih	Abraham González (Guadalupe)	52.6	40.0	-12.6	↓	32.09
	El Tintero	31.2	21.0	-10.2	↓	25.85
	Francisco I. Madero	39.9	49.0	9.1	↑	162.99
	Ing. Luis. L. León	44.4	76.0	31.6	↑	215.72
	La Boquilla	40.0	48.0	8.0	↑	1,374.88
	Las Lajas	25.6	36.0	10.4	↑	29.71
	Pico del Águila	48.2	42.0	-6.2	↓	20.37
Dgo	Caboraca (Canoas)	71.4	62.0	-9.4	↓	27.93
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	35.9	68.0	32.1	↑	165.94
	Francisco Villa	86.7	70.0	-16.7	↓	51.31
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	52.1	36.0	-16.1	↓	110.68
	Lázaro Cárdenas	46.1	51.0	4.9	↑	1,412.70
	Peña del Águila	64.6	31.0	-33.6	↓	8.79
	Presidente Guadalupe Victoria	78.6	50.0	-28.6	↓	39.41
	Santiago Bayacora	89.3	78.0	-11.3	↓	101.17
N L	Cuchillo - Solidaridad	64.5	46.0	-18.5	↓	512.87
	Salinillas	71.2	72.0	0.8	↑	13.70
Tamps	Der. Las Blancas	30.2	28.0	-2.2	↓	23.20
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	59.8	22.0	-37.8	↓	122.69
	Internacional Falcón	19.0	23.0	4.0	↑	316.42
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	54.1	28.0	-26.1	↓	65.07
	Marte R. Gómez	67.1	47.0	-20.1	↓	371.00
	Pedro José Méndez	41.9	18.0	-23.9	↓	5.60
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	30.2	18.0	-12.2	↓	9.60
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	48.3	11.0	-37.3	↓	444.80
Zac	El Cazadero	56.2	13.0	-43.2	↓	2.84
	El Chique (s)	79.5	60.0	-19.5	↓	83.05
	Gobernador Leobardo Reynoso	63.9	22.0	-41.9	↓	21.29
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	89.3	40.0	-49.3	↓	12.67
	Miguel Alemán	85.5	26.0	-59.5	↓	12.93
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	75.4	30.0	-45.4	↓	7.90
	Santa Rosa	75.8	21.0	-54.8	↓	2.16

Tabla 2. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Almacenamiento de agua en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

Región Centro-Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Ags	Der. Jocoqui (Jocoque)	98.5	93.0	-5.5	↓	10.19
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	61.2	62.0	0.8	↑	1.27
	Plutarco Elías Calles	48.6	16.0	-32.6	↓	58.22
Col	Laguna de Amela	86.0	53.0	-33.0	↓	20.32
Gto	Ignacio Allende	64.7	20.0	-44.7	↓	25.58
	La Purísima	79.1	42.0	-37.1	↓	45.70
	Laguna de Yuriria	48.4	17.0	-31.4	↓	46.08
	Peñuelitas	41.8	4.0	-37.8	↓	0.66
	Solís	78.6	39.0	-39.6	↓	311.53
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	38.0	-36.3	↓	2.78
	Basilio Vadillo	98.7	59.0	-39.7	↓	73.75
	Cajón de Peñas	99.6	59.0	-40.6	↓	261.66
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	43.0	-44.9	↓	253.40
	El Cuarenta	79.7	27.0	-52.7	↓	8.25
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	45.0	-6.9	↓	112.45
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	45.0	-40.4	↓	112.45
	Hurtado	78.5	42.0	-36.5	↓	9.39
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	37.0	-49.8	↓	18.93
	Ing. Santiago Camarena	115.4	61.0	-54.4	↓	26.70
	La Colonia	60.7	76.0	15.3	↑	4.36
	La Quemada II	65.9	68.2	2.3	↑	0.90
	Lago de Chapala	69.2	49.0	-20.2	↓	4,010.29
	Laguna Colorada	69.0	69.0	0.0	↓	8.80
	Laguna Palo Verde	67.4	73.7	6.3	↑	2.91
	San Andrés	81.8	89.0	7.2	↑	3.00
	Santa Rosalía	31.8	32.5	0.8	↑	0.10
	Solidaridad (Trojes)	95.3	51.0	-44.3	↓	103.25
	Tacotán	93.2	57.0	-36.2	↓	85.36
	Tenasco	59.4	56.0	-3.4	↓	5.85
	Vicente Villaseñor	83.0	71.0	-12.0	↓	10.32

Tabla 3. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Región Centro-Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Mich	Agostitlán	61.0	33.0	-28.0	↓	5.21
	Aristeo Mercado (Wilson)	41.2	17.0	-24.2	↓	4.29
	Cointzio	78.4	52.0	-26.4	↓	26.21
	Copándaro	16.3	8.0	-8.3	↓	0.21
	De Gonzálo	53.9	1.0	-52.9	↓	0.10
	Guaracha	23.8	19.0	-4.8	↓	5.33
	Jaripo	62.4	34.0	-28.4	↓	2.08
	José Ma. Morelos y Pavón	93.1	97.0	3.9	↑	528.59
	Laguna del Fresno	43.0	10.0	-33.0	↓	1.03
	Los Olivos	81.6	54.0	-27.6	↓	5.56
	Malpaís	71.1	52.0	-19.1	↓	9.62
	Melchor Ocampo	65.4	29.0	-36.4	↓	57.07
	Pucuato	53.3	17.0	-36.3	↓	1.61
	Sabaneta	82.1	68.0	-14.1	↓	3.41
	San Juanico	65.3	64.0	-1.3	↓	34.44
	Tepúxtepec	83.4	68.0	-15.4	↓	262.54
	Tercer Mundo	43.1	32.0	-11.1	↓	4.80
	Urepetiro	70.9	17.0	-53.9	↓	1.39
	Zicuirán	66.8	34.0	-32.8	↓	12.32
Qro	Constitución de 1917	31.6	0.0	-31.6	↓	0.03
	San Ildefonso	33.3	0.0	-33.3	↓	-

Tabla 4. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Región Centro	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Gro	Andrés Figueroa	71.8	90.0	18.2	↑	92.73
	El Gallo	95.7	77.0	-18.7	↓	306.04
	La Calera	117.2	120.0	2.8	↑	11.25
	Laguna de Túxpan	77.0	76.0	-1.0	↓	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	89.8	75.0	-14.8	↓	94.56
	Valerio Trujano	64.5	28.0	-36.5	↓	8.58
	Vicente Guerrero	72.5	48.0	-24.5	↓	120.92
Hgo	Endhó	87.5	66.0	-21.5	↓	76.51
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	59.3	8.0	-51.3	↓	3.17
	La Esperanza	98.6	90.0	-8.6	↓	3.51
	Requena	63.9	15.0	-48.9	↓	5.56
	Vicente Aguirre	48.9	5.0	-43.9	↓	0.97
Méx.	Danxhó	59.9	20.0	-39.9	↓	6.34
	El Molino	37.7	4.0	-33.7	↓	0.30
	Francisco José Trinidad Fabela	51.6	18.0	-33.6	↓	1.84
	Huapango	26.4	2.0	-24.4	↓	2.22
	La Concepción	70.9	47.0	-23.9	↓	5.64
	Ñado	54.8	21.0	-33.8	↓	3.59
	San Andrés Tepetitlán	76.4	56.0	-20.4	↓	33.70
	Taxhimay	64.0	24.0	-40.0	↓	9.54
Mor	La Laguna	21.5	8.0	-13.5	↓	2.24
Pue	Manuel Ávila Camacho	48.0	29.0	-19.0	↓	86.56
Tlax	San José Atlanga	73.2	62.0	-11.2	↓	26.31

Tabla 5. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Región Sur-Sureste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Chis	Dr. Belisario Domínguez (La Angostura)	50.1	35.0	-15.1	↓	4,555.85
	Juan Sabines Gutiérrez	98.5	92.0	-6.5	↓	62.69
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	41.9	48.0	6.1	↑	3,866.05
	Presidente Benito Juárez	69.4	64.0	-5.4	↓	458.74
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	64.6	32.0	-32.6	↓	64.31

Tabla 6. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

*El porcentaje corresponde al promedio de los últimos 5 años respecto de la misma decena.

ANÁLISIS PARTICULAR

La presa Internacional Falcón, Tamaulipas, presentaba en el año 2022 un porcentaje de almacenamiento de 10.8%, para 2023 es de 23%, esto significa que, en la primera decena de agosto, aumentaron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior. El promedio de almacenamiento de esta presa en los últimos 5 años respecto de la misma decena es del 19%.

10 de agosto de 2022

Imagen 2. Presa Internacional Falcón, Tamaulipas.

10 de agosto de 2023

Imagen 3. Presa Internacional Falcón, Tamaulipas.

Próxima actualización:
24 de agosto de 2023